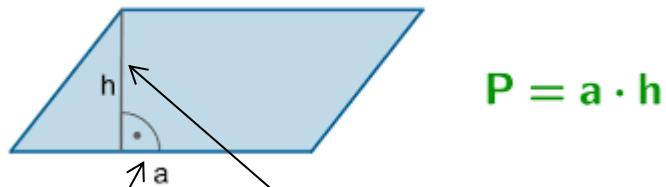


# TEMAT: POLE RÓWNOLEGŁOBOKU

POLE RÓWNOLEGŁOBOKU OBLICZAMY WEDŁUG WZORU:



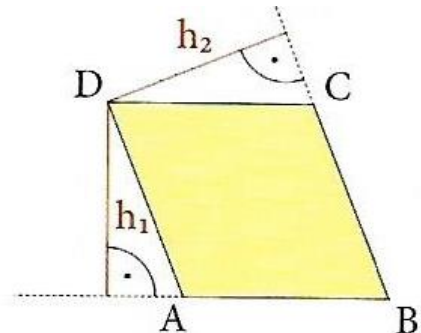
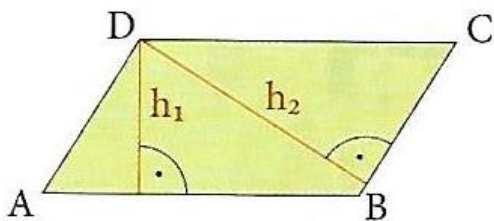
gdzie:

**a** - długość podstawy równoległoboku

**h** - długość wysokości opuszczonej na bok a

*Długość wysokości równoległoboku jest równa odległości między jego równoległymi bokami. Ponieważ równoległobok ma dwie pary boków równoległych, ma on też dwie różne wysokości.*

*Bok na który została opuszczona wysokość, nazywamy podstawą równoległoboku/ Z każdego wierzchołka równoległoboku można poprowadzić dwie wysokości.*



## Praca domowa

Dorysuj wysokość równoległoboku, prostopadłą do boku wyróżnionego kolorem.

